



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

# Centro Panamericano de Fiebre Aftosa

PANAFTOSA - SALUD PÚBLICA VETERINARIA



## REDIPRA 15

Brasília, 16 de Septiembre de 2015

*Med. Vet. Júlio César Pompei*  
**PANAFTOSA – OPS/OMS**

# PANAFTOSA OPS/OMS

- **Ubicado en Rio de Janeiro**, brinda cooperación técnica a todos los Países de la Región de las Américas en Salud Pública Veterinaria.
- En Mayo 2014 fue **reconocido como Centro Colaborador de la OIE** en Salud Pública Veterinaria para los 180 Países Miembros de la OIE.
- Coordina, en el ámbito de las Américas, los esfuerzos para la Eliminación de la Rabia mantenida por los perros siendo en la OPS el área responsable por la CT a los Programas de Control y Eliminación de la Rabia de los países.



**PANAFTOSA**  
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa  
Salud Pública Veterinaria

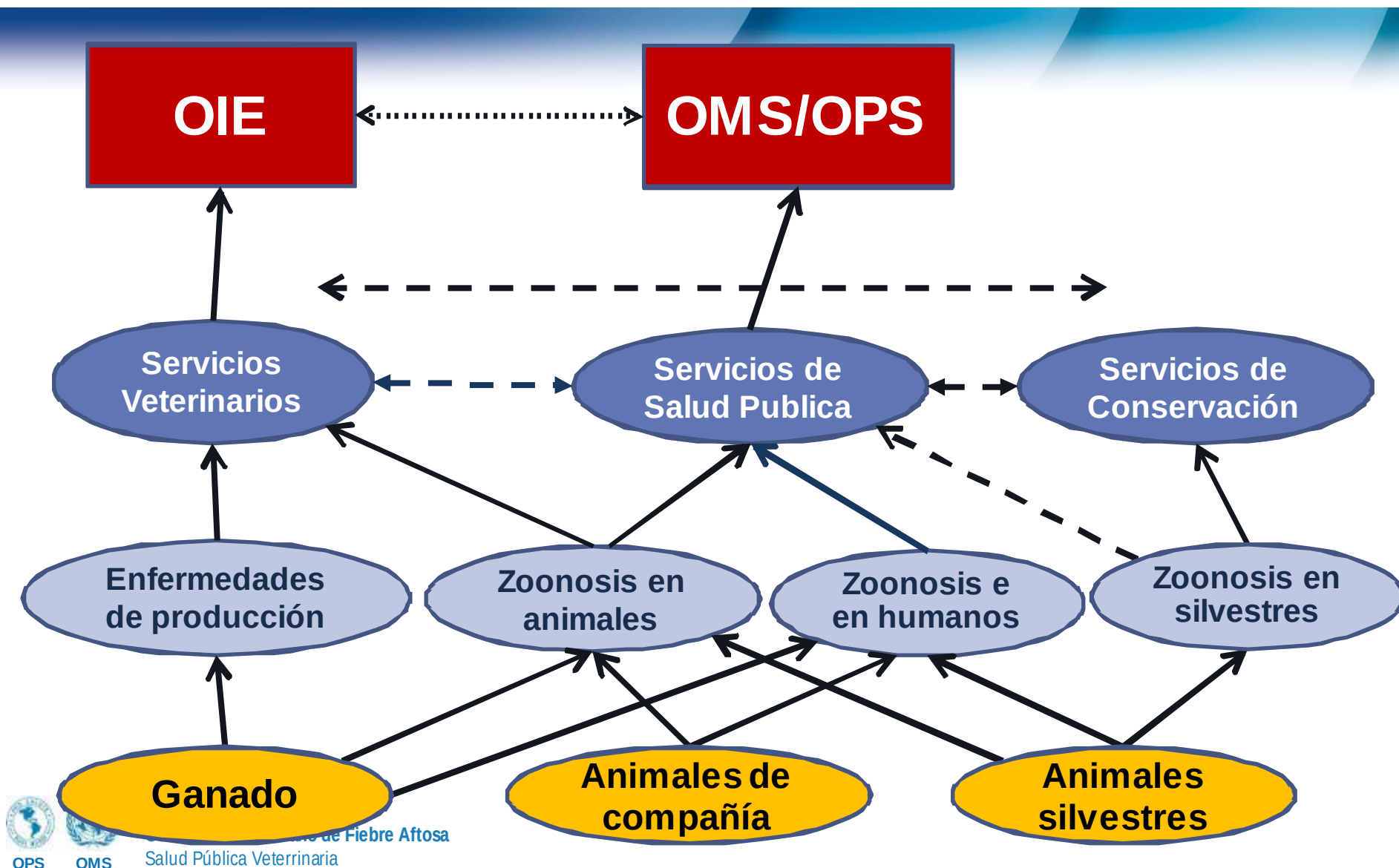
# PANAFTOSA OPS/OMS

- Los mandatos son fornecidos por los países en los fórums RIMSA, REDIPRA y CD de la OPS/OMS;
- PANAFTOSA es el responsable por la manutención y gestión de los datos del SIRVERA.
- También es responsable por la manutención y gestión del SIVCONT.



PANAFTOSA  
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa  
Salud Pública Veterinaria

# Interrelaciones entre la gestión de eventos/emergencias sanitaria de SALUD PUBLICA Y DE SALUD ANIMAL



# RAIVA

**VIGILANCIA,**

**VIGILANCIA,**

**VIGILANCIA**



PANAFTOSA  
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa  
Salud Pública Veterinaria

# RABIA

- Incontestable la importancia de los datos para la planificación, vigilancia y gestión de los Programas de control de enfermedades, tanto en la Salud Pública como en la Salud Animal.
- Presento como un ejemplo el tema de la Fiebre Aftosa y las informaciones sanitarias



OPS



OMS

PANAFTOSA  
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa  
Salud Pública Veterinaria

# FIEBRE AFTOSA

PANAFTOSA coordina el Programa Hemisférico de Erradicación de la Fiebre Aftosa – (PHEFA) adoptado por los países das Américas.

Tiene un Plan de Acción de 10 años (2011 a 2020) compuesto por componentes programáticos con destaque a las informaciones sanitarias, el sistema de aporte de los datos y el feedback a los países.



PANAFTOSA  
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa  
Salud Pública Veterinaria



# Los datos en la FIEBRE AFTOSA

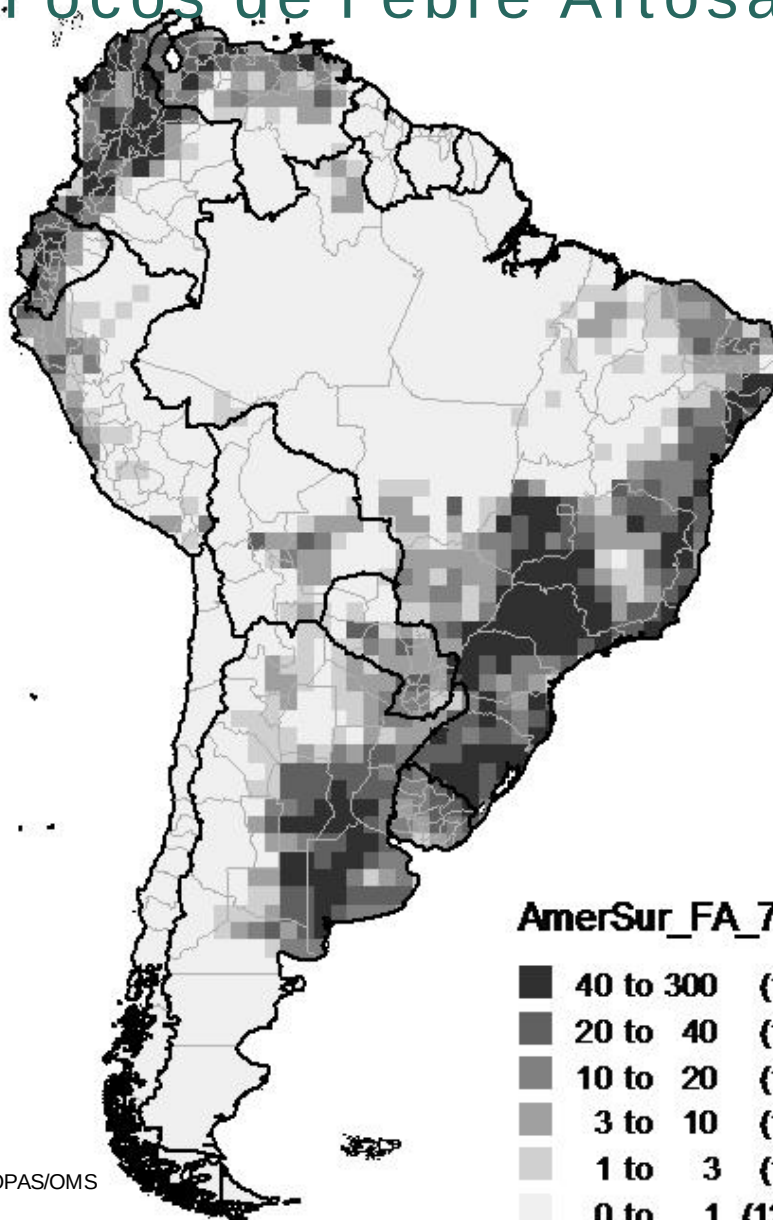


PANAFTOSA  
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa  
Salud Pública Veterinaria



# RELATÓRIOS SEMANAIS

## Acumulativos de Focos de Febre Aftosa 1978-1982



**AmerSur\_FA\_78\_12 by Fr7882**

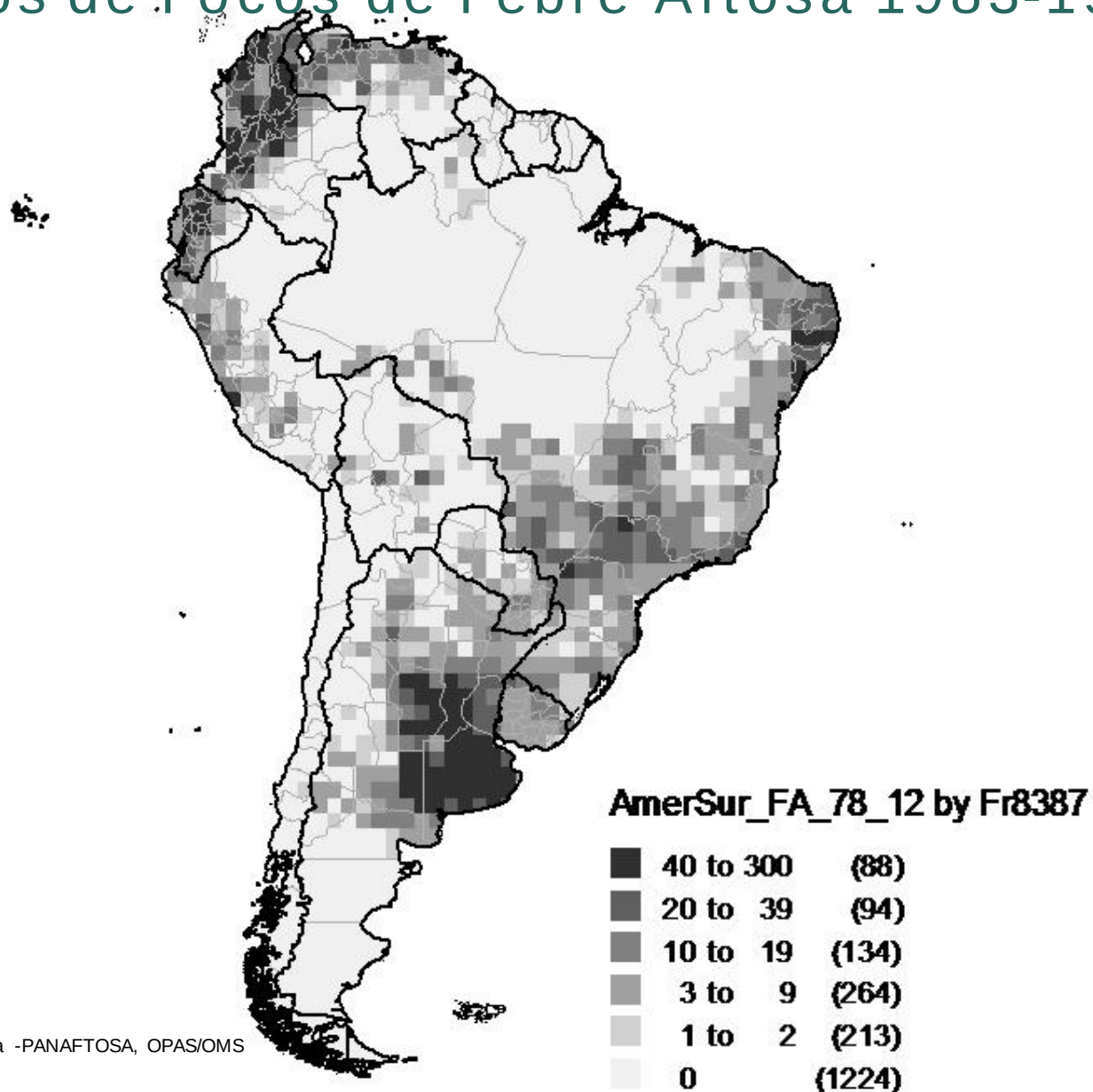
|           |        |
|-----------|--------|
| 40 to 300 | (154)  |
| 20 to 40  | (147)  |
| 10 to 20  | (138)  |
| 3 to 10   | (174)  |
| 1 to 3    | (172)  |
| 0 to 1    | (1232) |

J. Naranjo e A. Mendes / Unidade Epidemiológica -PANAFTOSA, OPAS/OMS

Fonte: relatórios dos Serviços Veterinários para o Sistema Continental de  
Vigilância Epidemiológica (SIVCONT) de PANAFTOSA

# RELATÓRIOS SEMANAIS

## Acumulativos de Focos de Febre Aftosa 1983-1987

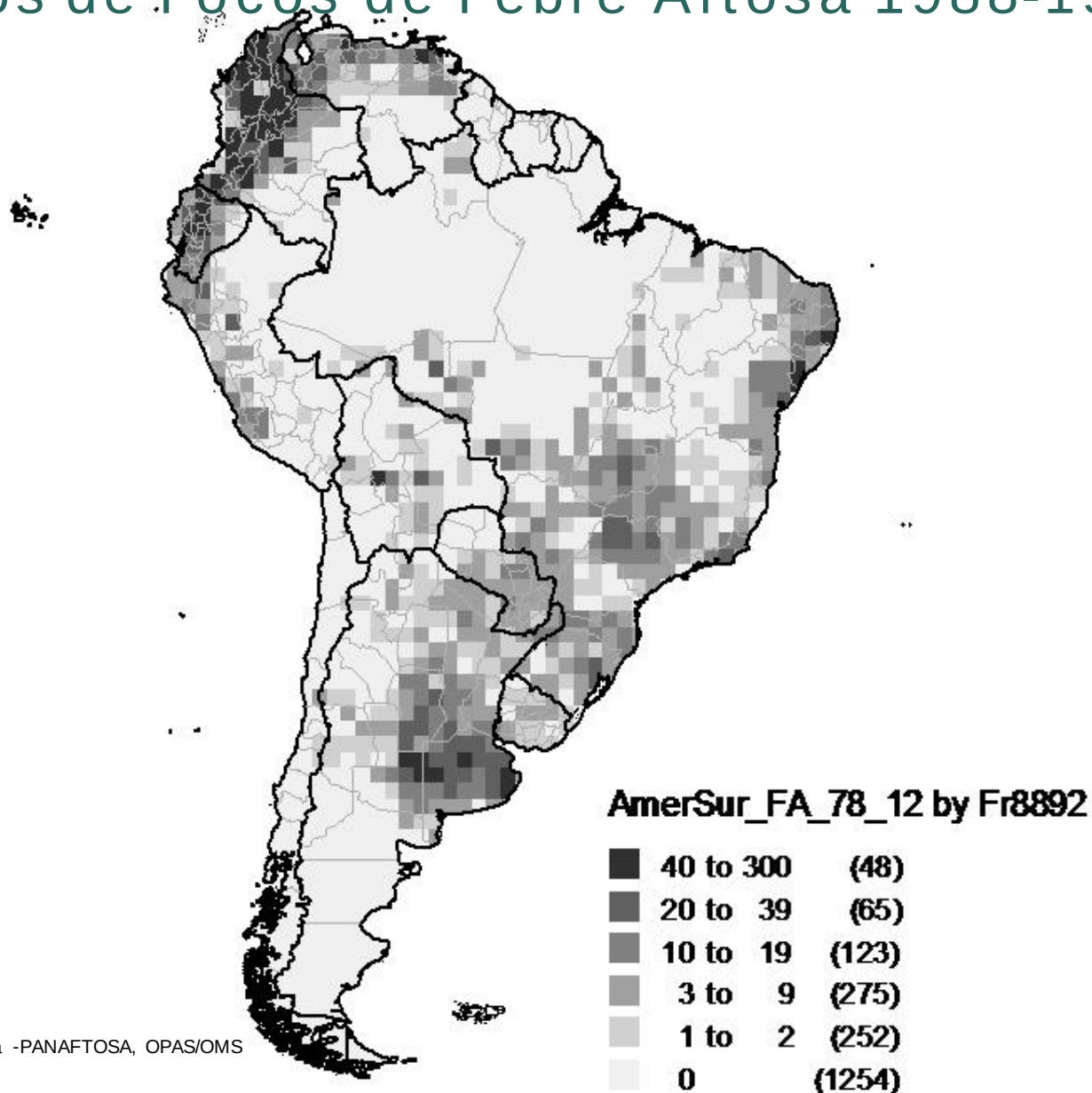


J. Naranjo e A. Mendes / Unidade Epidemiológica -PANAFTOSA, OPAS/OMS

Fonte: relatórios dos Serviços Veterinários para o Sistema Continental de Vigilância Epidemiológica (SIVCONT) de PANAFTOSA

# RELATÓRIOS SEMANAIS

## Acumulativos de Focos de Febre Aftosa 1988-1992

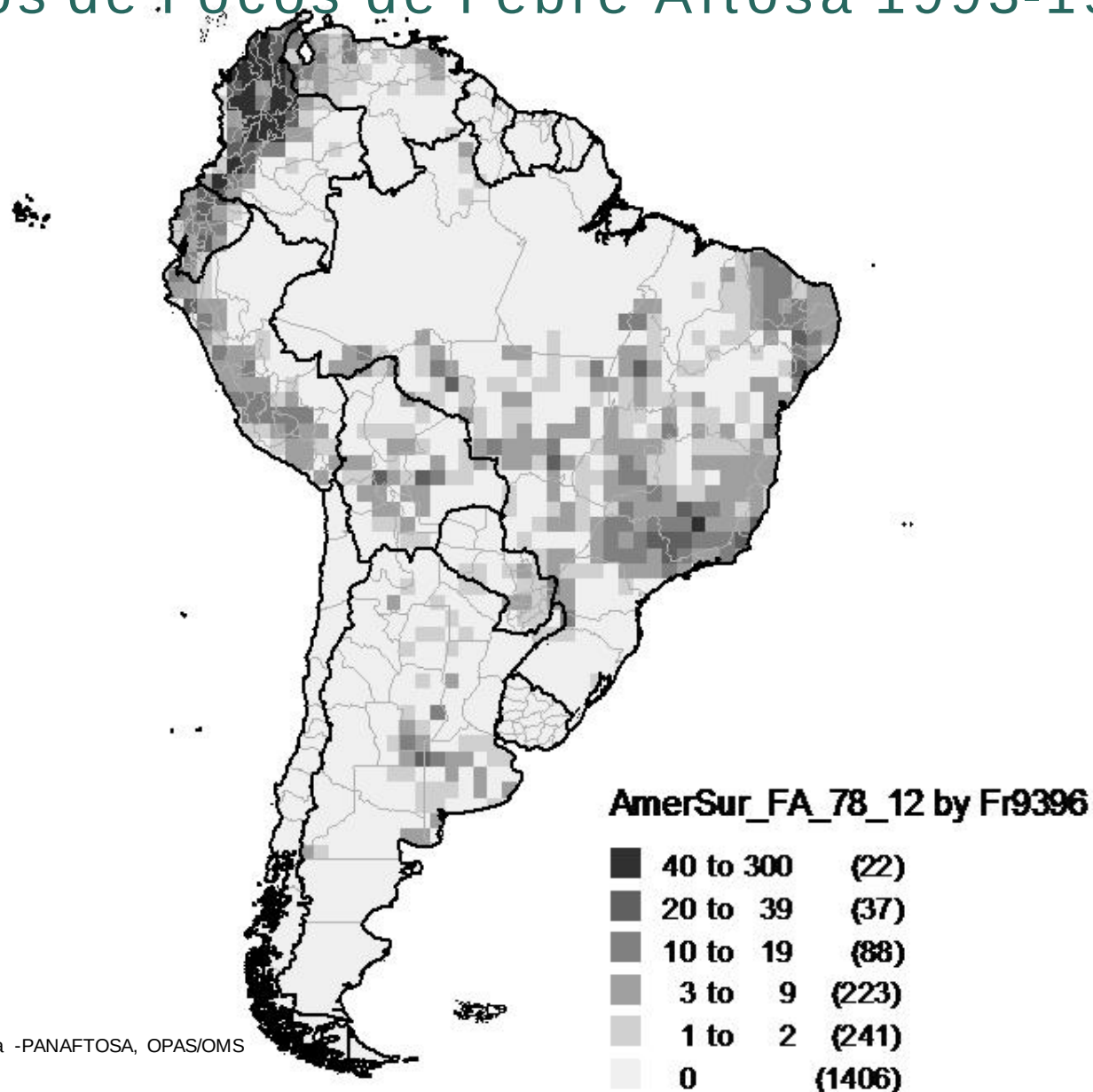


J. Naranjo e A. Mendes / Unidade Epidemiológica -PANAFTOSA, OPAS/OMS

Fonte: relatórios dos Serviços Veterinários para o Sistema Continental de Vigilância Epidemiológica (SIVCONT) de PANAFTOSA

# RELATÓRIOS SEMANAIS

## Acumulativos de Focos de Febre Aftosa 1993-1996

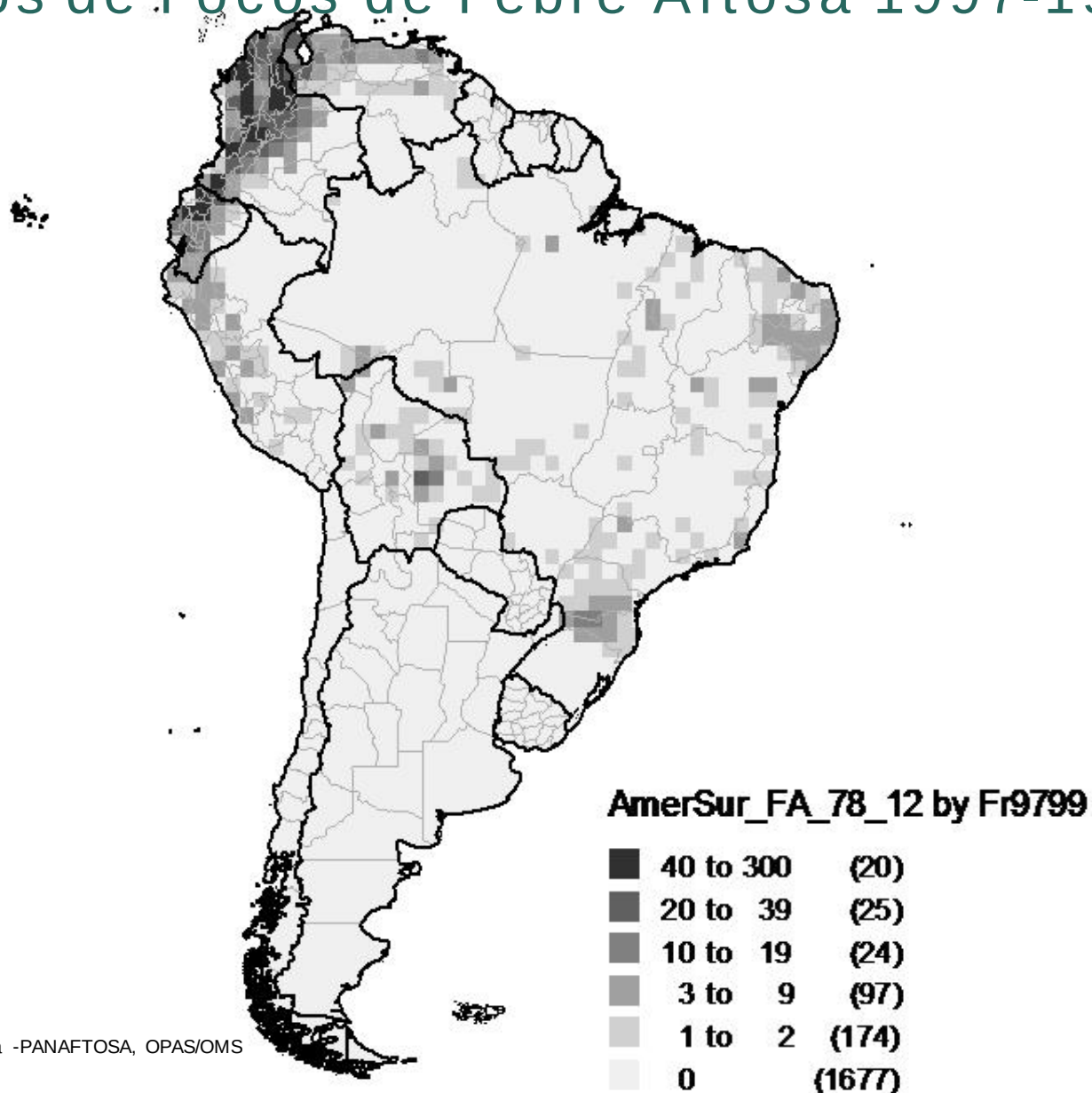


J. Naranjo e A. Mendes / Unidade Epidemiológica -PANAFTOSA, OPAS/OMS

Fonte: relatórios dos Serviços Veterinários para o Sistema Continental de Vigilância Epidemiológica (SIVCONT) de PANAFTOSA

# RELATÓRIOS SEMANAIS

## Acumulativos de Focos de Febre Aftosa 1997-1999



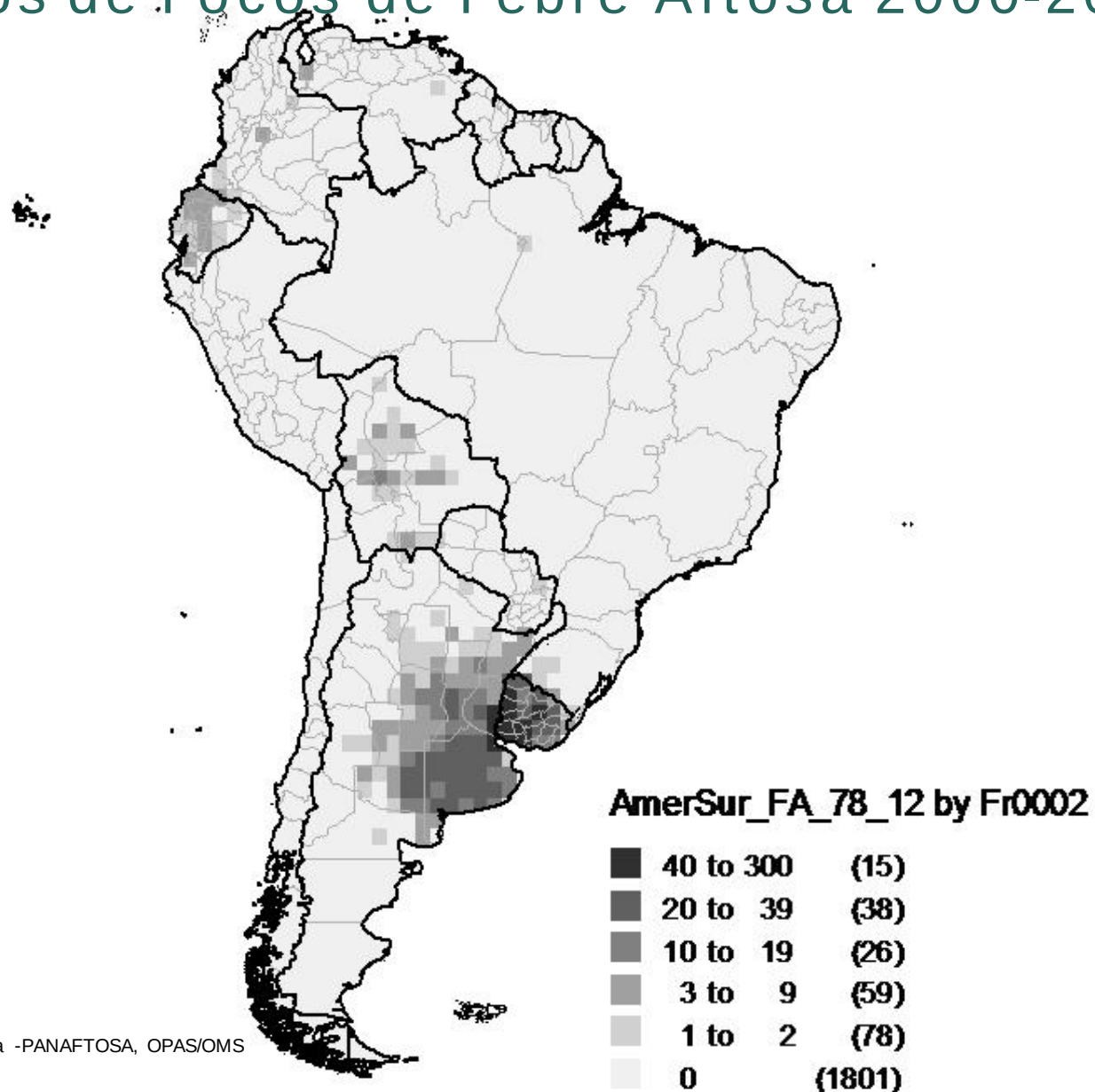
J. Naranjo e A. Mendes / Unidade Epidemiológica -PANAFTOSA, OPAS/OMS

Fonte: relatórios dos Serviços Veterinários para o Sistema Continental de Vigilância Epidemiológica (SIVCONT) de PANAFTOSA



# RELATÓRIOS SEMANAIS

## Acumulativos de Focos de Febre Aftosa 2000-2002

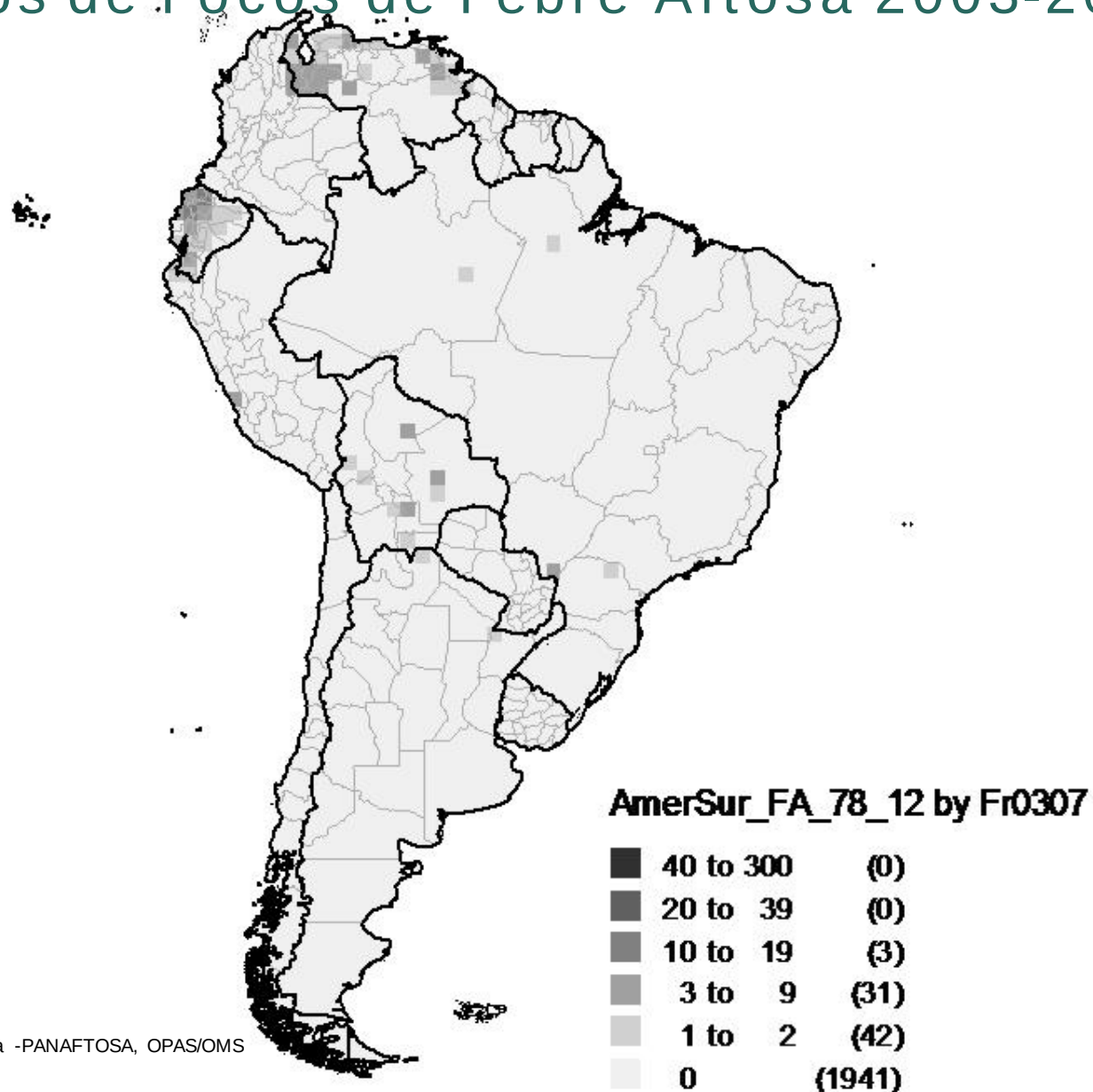


J. Naranjo e A. Mendes / Unidade Epidemiológica -PANAFTOSA, OPAS/OMS

Fonte: relatórios dos Serviços Veterinários para o Sistema Continental de Vigilância Epidemiológica (SIVCONT) de PANAFTOSA

# RELATÓRIOS SEMANAIS

## Acumulativos de Focos de Febre Aftosa 2003-2007



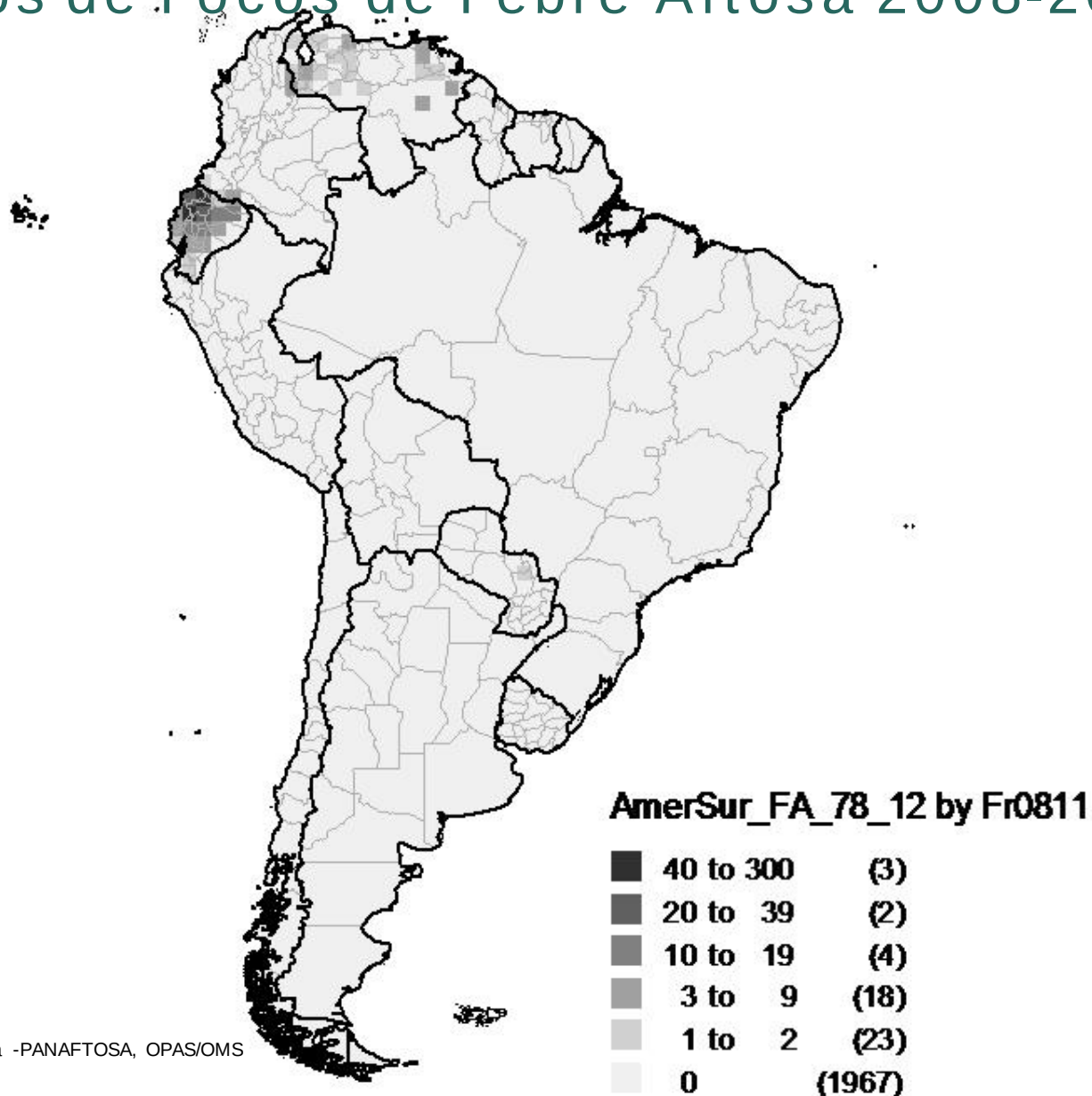
J. Naranjo e A. Mendes / Unidade Epidemiológica -PANAFTOSA, OPAS/OMS

Fonte: relatórios dos Serviços Veterinários para o Sistema Continental de Vigilância Epidemiológica (SIVCONT) de PANAFTOSA



# RELATÓRIOS SEMANAIS

## Acumulativos de Focos de Febre Aftosa 2008-2011

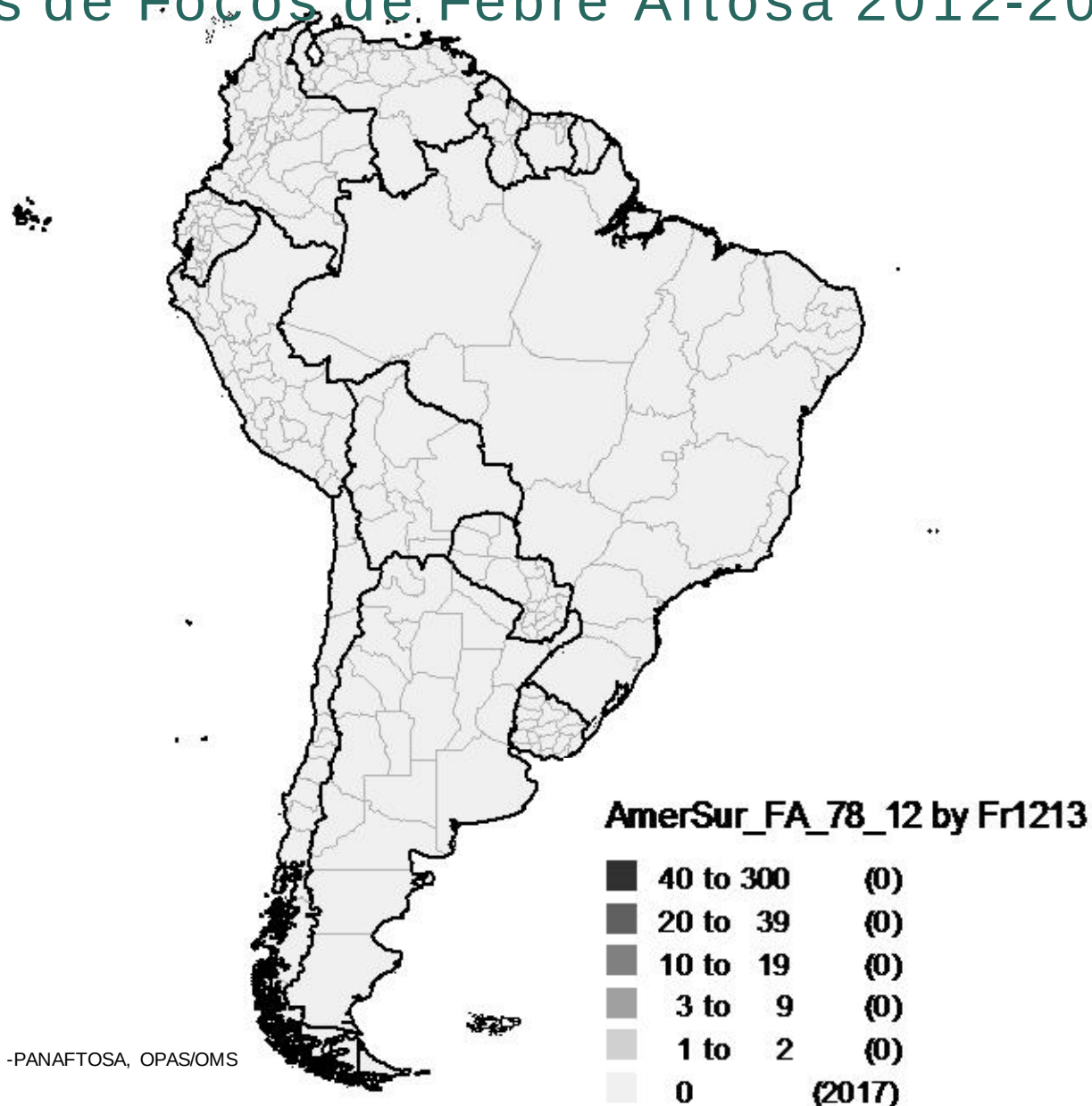


J. Naranjo e A. Mendes / Unidade Epidemiológica -PANAFTOSA, OPAS/OMS

Fonte: relatórios dos Serviços Veterinários para o Sistema Continental de Vigilância Epidemiológica (SIVCONT) de PANAFTOSA

# RELATÓRIOS SEMANAIS

## Acumulativos de Focos de Febre Aftosa 2012-2013\*



J. Naranjo e A. Mendes / Unidade Epidemiológica -PANAFTOSA, OPAS/OMS

Fonte: relatórios dos Serviços Veterinários para o Sistema Continental de Vigilância Epidemiológica (SIVCONT) de PANAFTOSA

# ESTATUS DE FIEBRE AFTOSA en Sudamérica (OIE -2015)



**89% Bovinos Libres C/Vacunación**  
**4% Bovinos Libres S/Vacunación**  
**6% Bovinos No Libres.**  
**1% Bovinos Zona Protección**

# RABIA

PANAFTOSA utiliza los  
datos informados por los  
países en 03 Sistemas:

SIVCONT

WAHID – OIE

SIRVERA



PANAFTOSA  
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa  
Salud Pública Veterinaria

# WAHID - OIE

- Periodo de 12 meses (2014);
- De los 27 países participantes de la REDIPRA, 17 países informaron casos positivos a la OIE y 10 países no informaron;
- Incluye casos humanos;
- Descripción en detalles de caso a caso;
- Acceso “on line” a los usuarios.
- Detalles por lo expositor de la OIE



# WAHID - OIE

|                | Bovinos | Búfalos | Camelídeos | Caninos | Felinos | Silvestres<br>(morcegos e outros) | Equinos | Caprinos | Ovinos | Suínos | Humanos |
|----------------|---------|---------|------------|---------|---------|-----------------------------------|---------|----------|--------|--------|---------|
| Argentina      | 58      |         |            |         | 1       | 3                                 | 10      |          |        |        |         |
| Belize         |         |         |            |         |         |                                   |         |          |        |        |         |
| Bolivia        | 96      |         | 11         | 192     | 18      | 1                                 |         |          | 1      | 2      | 2       |
| Brasil         | 1203    | 4       |            | 12      | 4       | 138                               | 130     |          | 10     |        |         |
| Canada         |         |         |            |         |         |                                   |         |          |        |        |         |
| Chile          |         |         |            |         |         |                                   |         |          |        |        |         |
| Colômbia       | 576     | 1       |            |         |         |                                   | 115     |          | 3      |        |         |
| Costa Rica     | 14      |         |            |         |         | 1                                 |         |          |        |        |         |
| Cuba           | 4       |         |            | 20      | 5       | 1                                 |         |          |        |        |         |
| Equador        | 39      |         |            |         |         |                                   |         |          |        |        |         |
| El Salvador    |         |         |            |         |         |                                   |         |          |        |        |         |
| Estados Unidos |         |         |            |         |         |                                   |         |          |        |        |         |



# WAHID - OIE

|                 | Bovinos | Búfalos | Camelídeos | Caninos | Felinos | Silvestres<br>(morcegos e outros) | Equinos | Caprinos | Ovinos | Suínos | Humanos |
|-----------------|---------|---------|------------|---------|---------|-----------------------------------|---------|----------|--------|--------|---------|
| Guatemala       |         |         |            |         |         |                                   |         |          |        |        |         |
| Guiana          |         |         |            |         |         |                                   |         |          |        |        |         |
| Haiti           |         |         |            | 56      | 4       |                                   |         | 4        |        |        |         |
| Honduras        | 1       |         |            |         |         |                                   |         |          |        |        |         |
| Jamaica         |         |         |            |         |         |                                   |         |          |        |        |         |
| México          | 357     |         |            | 1       |         | 47                                | 15      | 4        | 4      |        |         |
| Nicaragua       | 5       |         |            |         |         |                                   |         |          |        |        |         |
| Panamá          |         |         |            |         |         |                                   |         |          |        |        |         |
| Paraguai        | 28      |         |            | 3       |         |                                   | 2       |          | 1      |        |         |
| Perú            | 189     |         |            |         |         |                                   | 13      | 5        | 5      | 1      |         |
| Rep. Dominicana | 3       |         |            | 50      | 5       |                                   | 1       |          |        |        |         |
| Suriname        |         |         |            |         |         |                                   |         |          |        |        |         |
| Trinidad Tobago | 2       |         |            |         |         |                                   |         |          |        |        |         |
| Uruguai         | 2       |         |            |         |         |                                   |         |          |        |        |         |
| Venezuela       | 52      |         |            |         |         |                                   | 3       | 2        | 1      |        |         |



**PANAFTOSA**  
**Centro Panamericano de Fiebre Aftosa**  
 Salud Pública Veterinaria

# SIVCONT

- Periodo de los últimos 12 meses (2014 y 2015);
- De los 27 países participantes de la REDIPRA, 02 países informaron ocurrencias de enfermedades en animales con sintomatología nervosa;
- No incluye casos humanos;
- Notificaron 4.325 ocurrencias (Brasil y Colombia);
- Especies domesticas y silvestres (también murciélagos).



# SIRVERA

## Situación Actual:



PANAFTOSA  
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa  
Salud Pública Veterinaria

# SIRVERA

|                 | Setembro 2014 | Outubro 2014 | Novembro 2014 | De zembro 2014 | Janeiro 2015 | Fevereiro 2015 | Março 2015 | Abril 2015 | Mai 2015 | Junho 2015 | Julho 2015 | Agosto 2015 |
|-----------------|---------------|--------------|---------------|----------------|--------------|----------------|------------|------------|----------|------------|------------|-------------|
| Argentina       | ok            | ok           | ok            | ok             | ok           | ok             | ok         | ok         | ok       |            |            |             |
| Belize          |               |              |               |                |              |                |            |            |          |            |            |             |
| Bolívia         |               |              |               |                |              |                |            |            |          |            |            |             |
| Brasil          | ok            | ok           | ok            | ok             |              |                | ok         | ok         | ok       |            |            |             |
| Canada          |               |              |               |                |              |                |            |            |          |            |            |             |
| Chile           | ok            | ok           | ok            | ok             | ok           | ok             | ok         | ok         | ok       | ok         |            | ok          |
| Colômbia        | ok            |              |               |                |              |                |            |            |          |            |            |             |
| Costa Rica      |               |              |               |                |              |                |            |            |          |            |            |             |
| Cuba            | ok            | ok           | ok            | ok             | ok           | ok             | ok         | ok         | ok       | ok         |            |             |
| Equador         |               |              |               |                |              |                |            |            |          |            |            |             |
| El Salvador     |               |              | ok            |                |              |                |            |            |          |            |            |             |
| Estados Unidos  |               |              |               |                |              |                |            |            |          |            |            |             |
| Guatemala       |               |              |               |                |              |                |            |            |          |            |            |             |
| Guiana          |               |              |               |                |              |                |            |            |          |            |            |             |
| Haiti           |               |              |               |                |              |                |            |            |          |            |            |             |
| Honduras        |               |              |               |                |              |                |            |            |          |            |            |             |
| Jamaica         |               |              |               |                |              |                |            |            |          |            |            |             |
| México          | ok            |              | ok            | ok             | ok           | ok             |            | ok         |          |            | ok         |             |
| Nicarágua       | ok            | ok           | ok            |                |              |                |            |            | ok       | ok         | ok         |             |
| Panamá          |               |              |               |                |              |                |            |            |          |            |            |             |
| Paraguai        |               |              |               |                |              |                |            |            |          |            |            |             |
| Peru            | ok            | ok           | ok            | ok             | ok           | ok             | ok         | ok         | ok       | ok         | ok         | ok          |
| Rep. Dominicana | ok            | ok           | ok            | ok             | ok           | ok             | ok         | ok         | ok       | ok         | ok         |             |
| Suriname        |               |              |               |                |              |                |            |            |          |            |            |             |
| Trinidad Tobago |               |              |               |                |              |                |            |            |          |            |            |             |
| Uruguai         |               |              |               |                |              |                |            |            |          |            |            |             |
| Venezuela       |               |              |               |                |              |                |            |            |          |            |            |             |

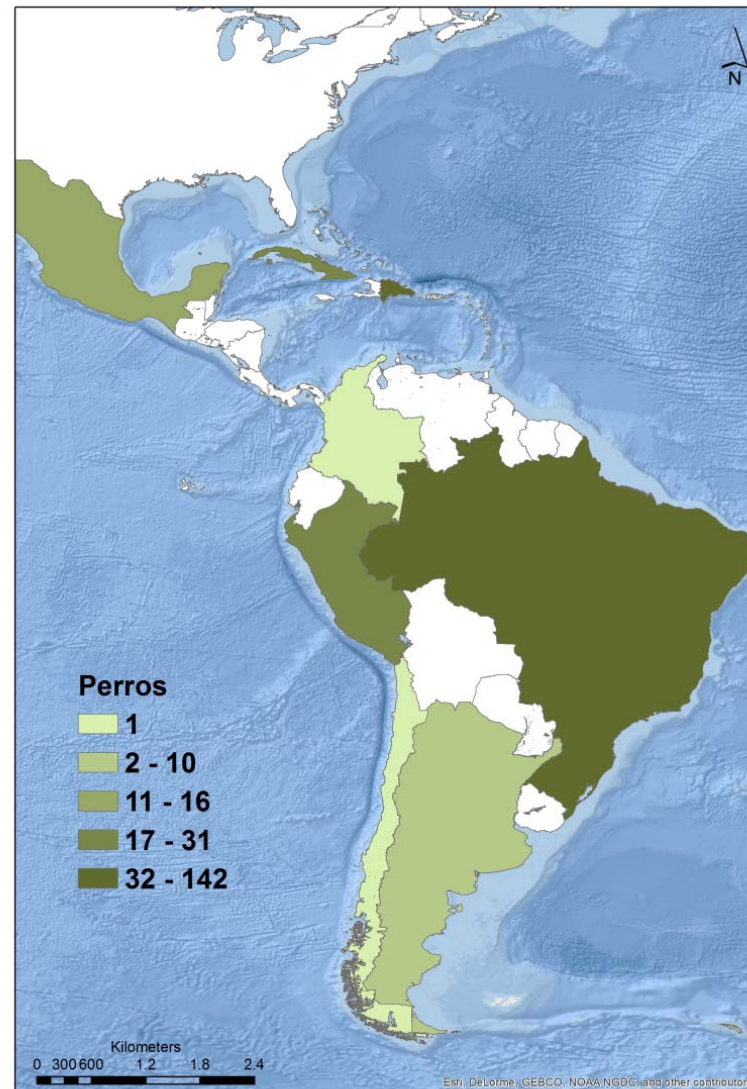


**PANAFTOSA**  
**Centro Panamericano de Fiebre Aftosa**  
 Salud Pública Veterinaria

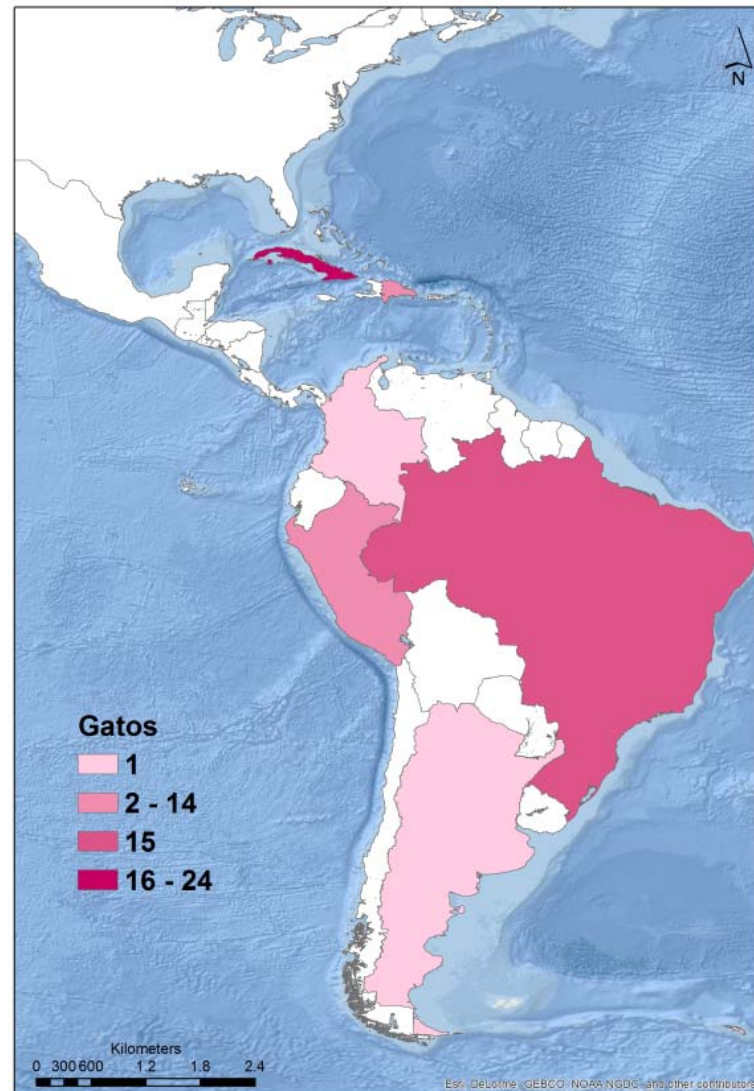
# SIRVERA

|                | Perro | Murciélago Hematófago | Murciélago No Hematófago | Gato | Otros Silvs | Bovinos | Cerdos | Mangosta | Equino | Ovino/Caprino | Roedor | Humano | TOTAL |
|----------------|-------|-----------------------|--------------------------|------|-------------|---------|--------|----------|--------|---------------|--------|--------|-------|
| Argentina      | 10    |                       | 65                       | 1    |             |         |        |          |        |               |        |        | 76    |
| Brasil         | 142   | 8                     |                          | 15   | 11          |         |        |          |        |               |        | 2      | 178   |
| Chile          | 1     |                       | 202                      |      |             |         |        |          |        |               |        |        | 203   |
| Colombia       | 1     |                       |                          | 1    | 1           |         |        |          |        |               |        |        | 3     |
| Cuba           | 31    |                       | 4                        | 24   |             | 14      |        | 55       | 3      | 4             | 1      |        | 136   |
| El Salvador    |       |                       |                          |      |             |         |        |          |        |               | 1      |        | 1     |
| México         | 16    |                       |                          |      |             |         |        |          |        |               |        | 1      | 17    |
| Nicaragua      |       |                       | 1                        |      | 1           | 6       |        |          |        |               |        |        | 8     |
| Perú           | 26    |                       |                          | 2    | 1           | 207     | 1      |          | 17     | 8             |        |        | 262   |
| Rep Dominicana | 91    |                       | 1                        | 14   |             | 7       | 1      | 8        | 2      |               |        | 1      | 125   |
| Total          | 318   |                       |                          |      |             |         |        |          |        |               |        |        | 1009  |

# SIRVERA

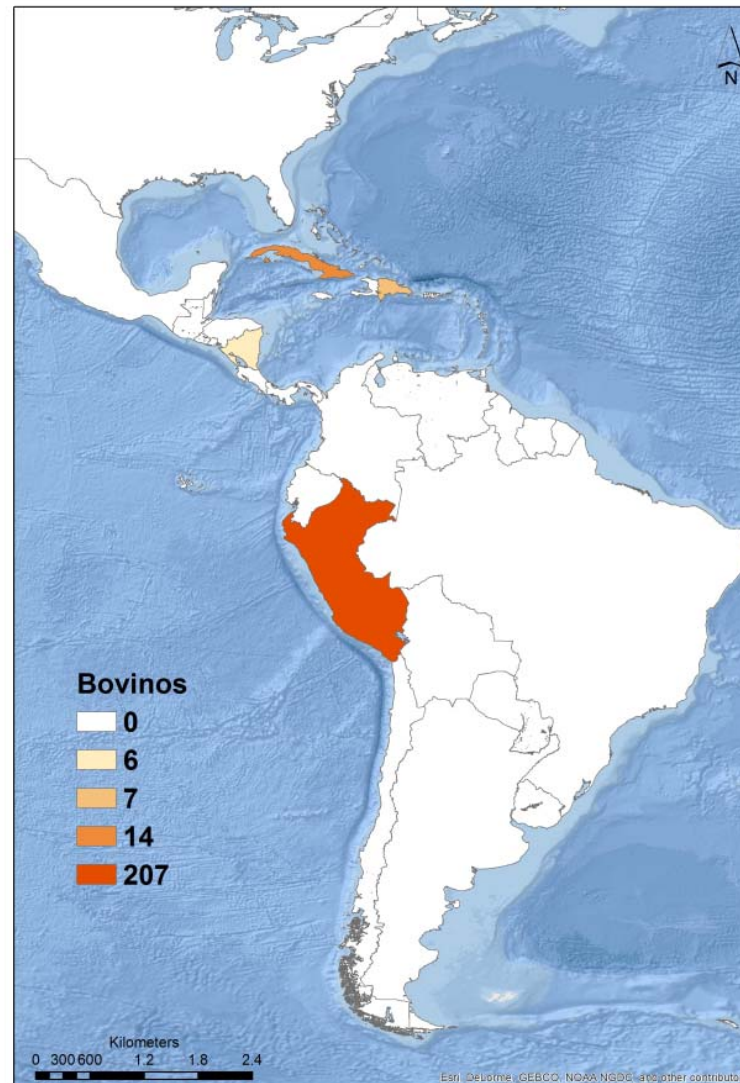


# SIRVERA

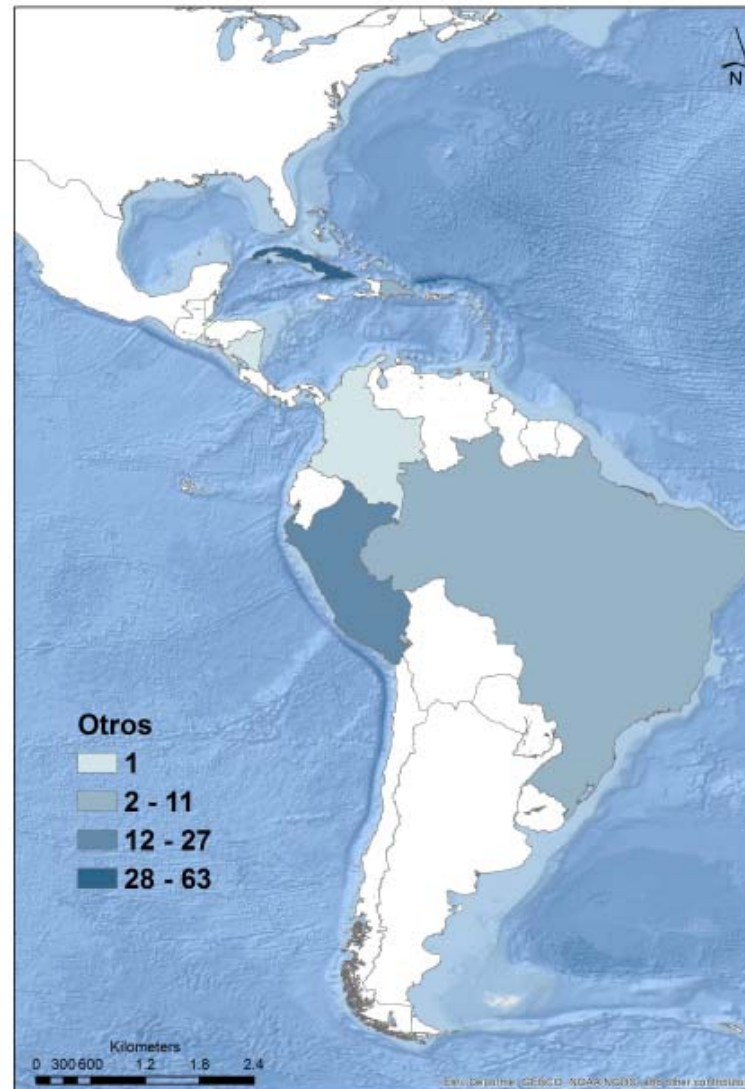




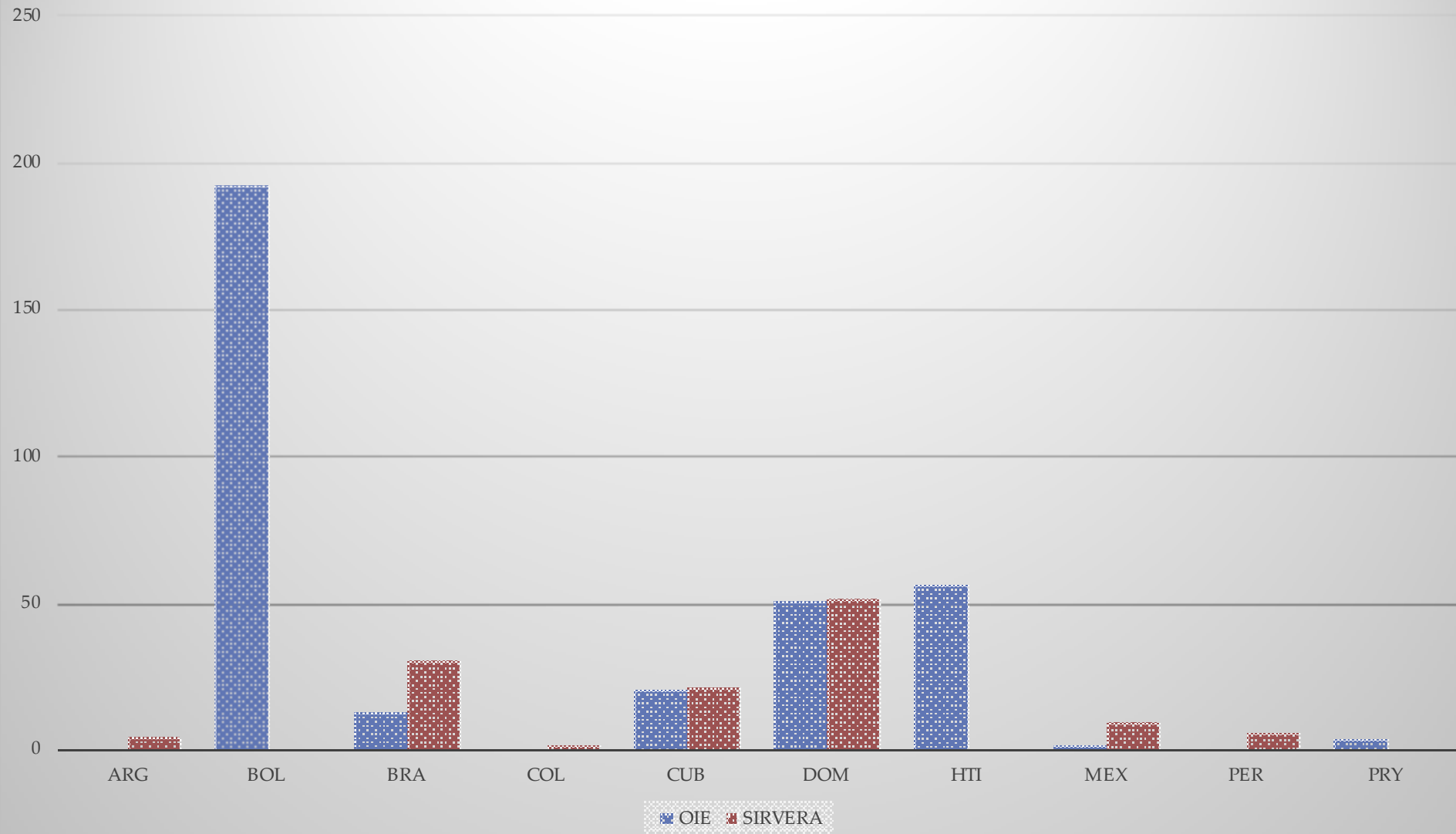
# SIRVERA



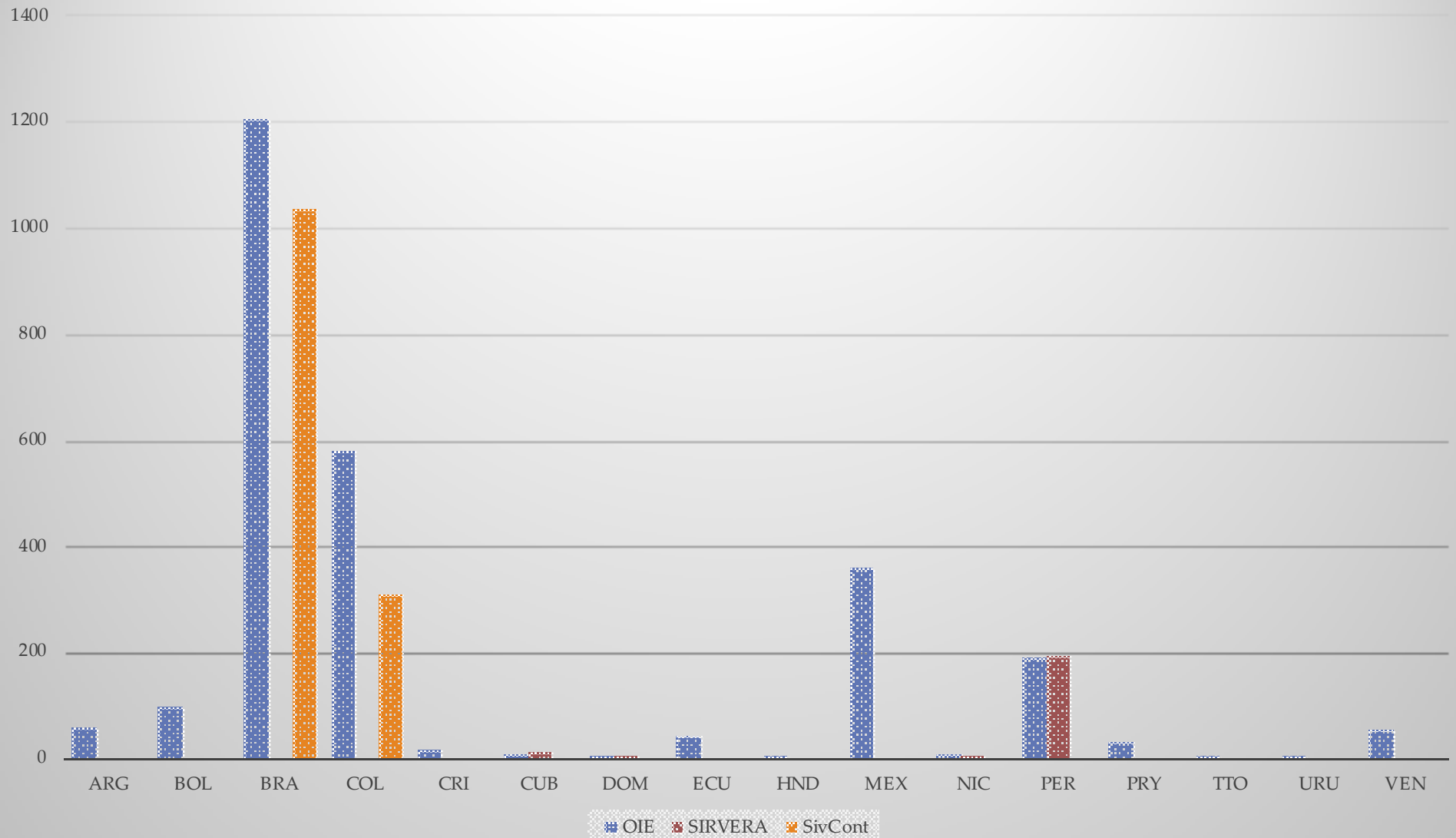
# SIRVERA



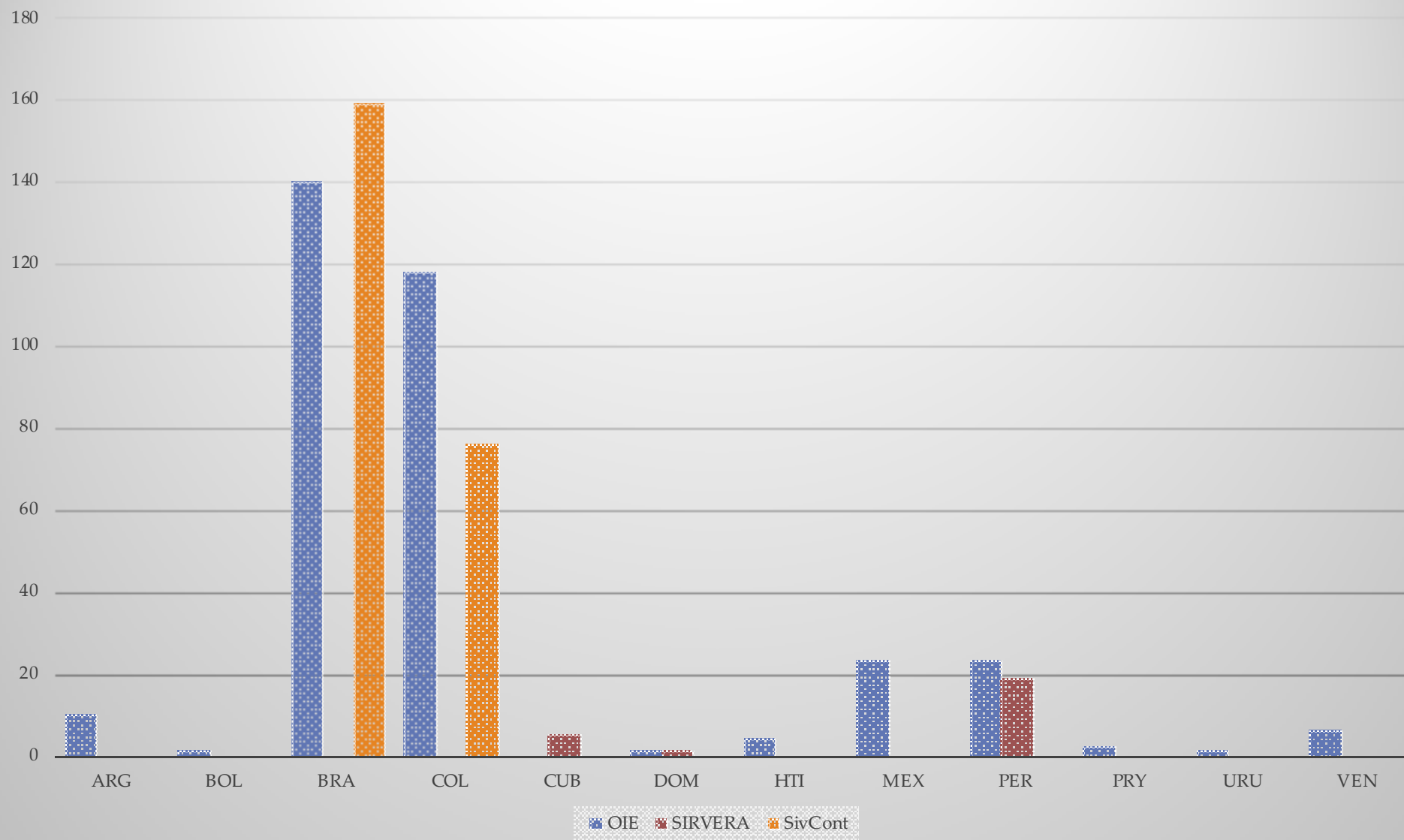
## Casos Caninos



## Casos Bovinos



## Casos em outros Herbívoros





Necesitamos una nueva  
propuesta (PANAFTOSA) y  
compromisos (países)?



PANAFTOSA  
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa  
Salud Pública Veterinaria



# Muchas Gracias!



OPS



OMS

**PANAFTOSA**  
**Centro Panamericano de Fiebre Aftosa**  
Salud Pública Veterinaria



# [www.paho.org/panaftosa](http://www.paho.org/panaftosa)



[panaftosa@paho.org](mailto:panaftosa@paho.org)

[Twitter/panaftosa\\_inf](https://twitter.com/panaftosa_inf)   [Facebook/PANAFTOSA](https://facebook.com/PANAFTOSA) – OPS/OMS